

看细节，知差别。

三年保修
前所未有



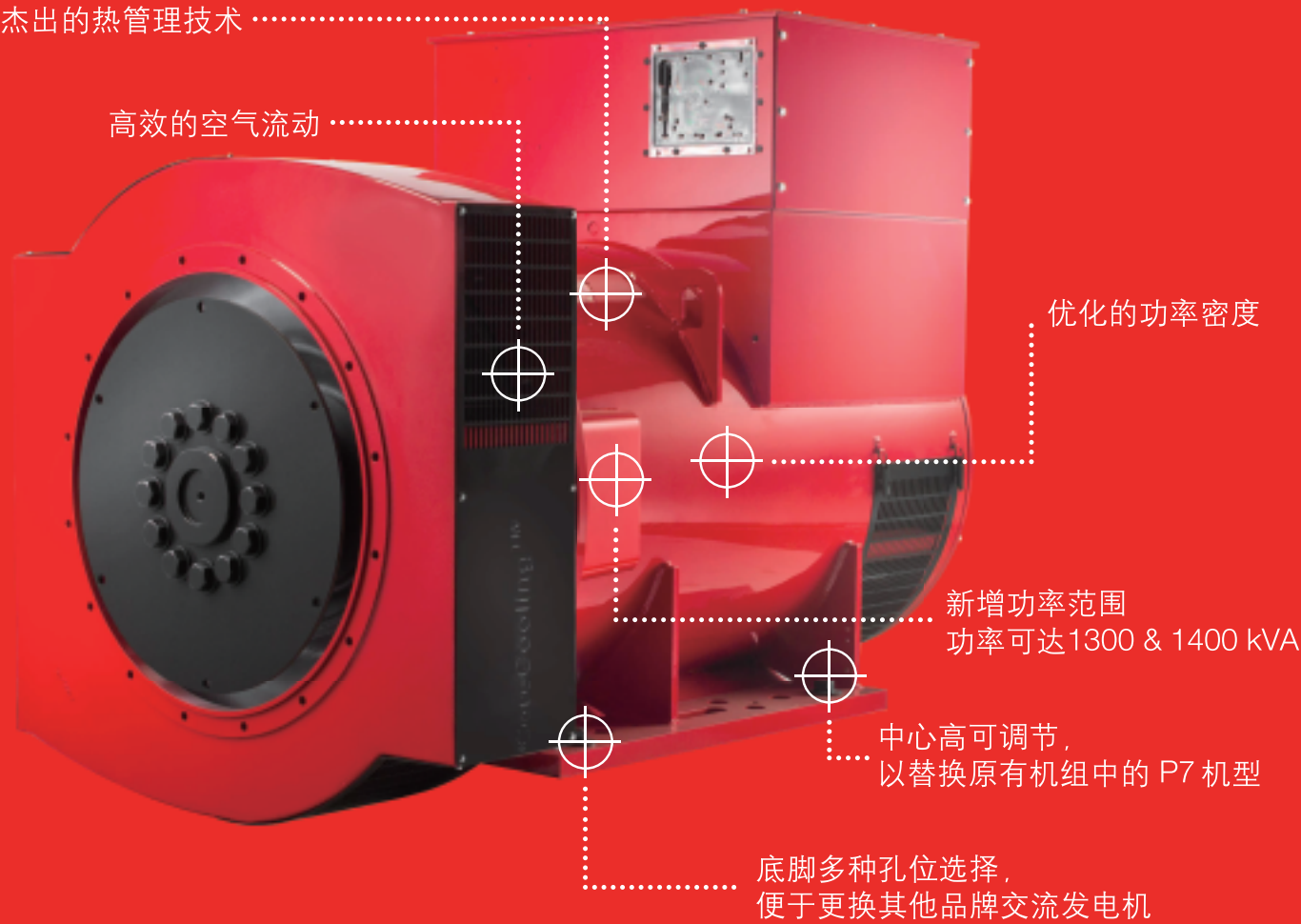
STAMFORD® S6

采用全新
CoreCooling™ 技术

S6 命名规则

	S	6	L	1	D – G	4	1	
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
特征	品牌	系列	电压	更新版本	描述符	铁芯长度	极数	轴承
举例	STAMFORD	1/2/3/4/5 ...	L = 低压 M = 中压 H = 高压	1	D = Dedicated M = Marine	C/D/E/F/G/H	4	1/2

全新 STAMFORD® S6 Dedicated



技术革命推动产品演变
采用全新 **CoreCooling™** 热管理技术，
增强了斯坦福发电机的热性能和功率密度。

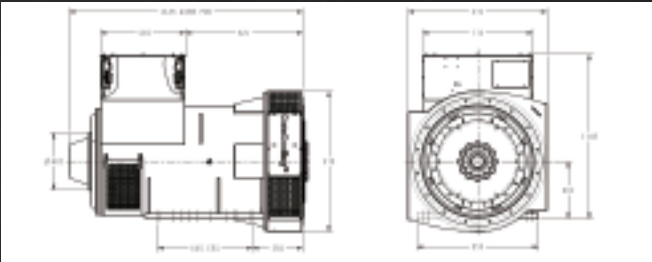
S6 Dedicated 功率表

50Hz

H 级 125/40	311/312					
绕组编号	311/312					
电压	380		400		415	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1D-C4	640	800	648	810	648	810
S6L1D-D4	728	910	752	940	752	940
S6L1D-E4	800	1000	840	1050	840	1050
S6L1D-F4	888	1110	920	1150	920	1150
S6L1D-G4*	964	1205	1008	1260	1008	1260
S6L1D-H4*	1068	1335	1120	1400	1120	1400

备用 150/40	311/312					
绕组编号	311/312					
电压	380		400		415	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1D-C4	660	825	668	835	668	835
S6L1D-D4	768	960	784	980	784	980
S6L1D-E4	848	1060	880	1100	880	1100
S6L1D-F4	944	1180	952	1190	952	1190
S6L1D-G4*	1004	1255	1052	1315	1052	1315
S6L1D-H4*	1112	1390	1168	1460	1168	1460

备用 163/27	311/312					
绕组编号	311/312					
电压	380		400		415	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1D-C4	680	850	688	860	680	850
S6L1D-D4	800	1000	808	1010	808	1010
S6L1D-E4	880	1100	900	1125	900	1125
S6L1D-F4	976	1220	984	1230	984	1230
S6L1D-G4*	1032	1290	1076	1345	1080	1350
S6L1D-H4*	1144	1430	1200	1500	1200	1500



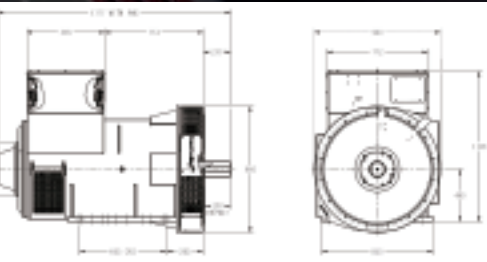
*S6L1D-G4、S6L1D-H4 暂时无 311 绕组配置
**上图以 S6L1D-H4 铁芯图纸作为示例，其他型号外形图及可供电压，请联系我司应用工程师

60Hz

H 级 125/40	311/312					
绕组编号	311/312					
电压	416		440		480	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1D-C4	700	875	740	925	800	1000
S6L1D-D4	820	1025	850	1063	900	1125
S6L1D-E4	920	1150	960	1200	1040	1300
S6L1D-F4	1020	1275	1070	1338	1150	1438
S6L1D-G4*	1040	1300	1145	1431	1200	1500
S6L1D-H4*	1185	1481	1255	1569	1355	1694

备用 150/40	311/312					
绕组编号	311/312					
电压	416		440		480	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1D-C4	730	913	775	969	835	1044
S6L1D-D4	870	1088	900	1125	950	1188
S6L1D-E4	965	1206	1000	1250	1080	1350
S6L1D-F4	1080	1350	1125	1406	1200	1500
S6L1D-G4*	1085	1356	1200	1500	1255	1569
S6L1D-H4*	1235	1544	1310	1637	1410	1762

备用 163/27	311/312					
绕组编号	311/312					
电压	416		440		480	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1D-C4	760	950	800	1000	870	1088
S6L1D-D4	900	1125	930	1163	975	1219
S6L1D-E4	1000	1250	1040	1300	1120	1400
S6L1D-F4	1120	1400	1170	1463	1260	1575
S6L1D-G4*	1130	1413	1250	1563	1300	1625
S6L1D-H4*	1270	1588	1345	1681	1450	1812



技术规格

机型	S6-Dedicated
容量 (kVA) @ 50Hz, H 级温升	800-1400
容量 (kVA) @ 60Hz, H 级温升	875-1694
技术规格	
电压范围	380-480
极数	4
绕线技术	散绕
AVR	MX321
电压检测	三相
轴承配置	单轴承和双轴承
过渡节	SAE 0
出线端子	6
绝缘等级	H
励磁系统	PMG
防护等级	IP23
选装	
过渡节	SAE 00, 1
防护等级	IP44 接线盒
输出配置	三相可重新接线
电压检测	两相
温度监控	RTDs
温度监控	热敏电阻
过渡底脚	√
多孔位底脚	√
原动机	
柴油发动机	√
燃气发动机	√

配件

电机可选项
防冷凝加热器（带有接线盒）
下垂互感器
轴承 RTD （每个轴承）
远程电压调节器
抗无线电干扰抑制器
励磁失效检测模块
二极管故障检测模块

可使用	MX321	MX341
电流传感器组件	√	√
限流控制	√	X
手动电压调节器	√	√
频率检测模块	√	√
功率因数控制器-PFC3	√	√
远程控制接口	√	√
励磁电路断路器	√	√

电压调节器(AVR) 可选	PMG
MX341	√
UL MX341	√
UL MX321	√
DECS100	√
DM110	√

三年保修
前所未有

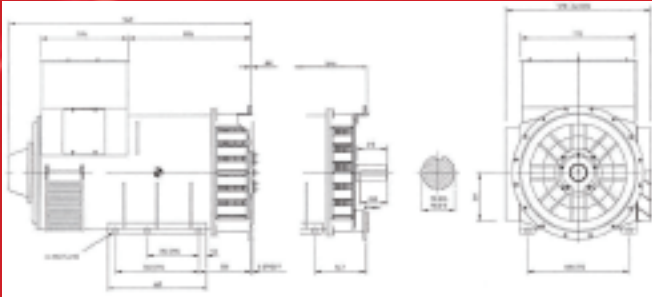
S6 Marine 功率表

50Hz

B 等级（70℃）温升，连续，环境温度 50℃						
绕组编号	311/312					
电压	380		400		415	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1M-C4	424	530	440	550	456	570
S6L1M-D4	510	638	525	656	540	675
S6L1M-E4	588	735	600	750	608	760
S6L1M-F4	632	790	640	800	656	820
S6L1M-H4	764	955	804	1005	808	1010

F 等级（90℃）温升，连续，环境温度 50℃						
绕组编号	311/312					
电压	380		400		415	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1M-C4	504	630	520	650	540	675
S6L1M-D4	560	700	576	720	592	740
S6L1M-E4	648	810	664	830	680	850
S6L1M-F4	720	900	736	920	752	940
S6L1M-H4	764	955	804	1005	832	1040

H 等级（110℃）温升，连续，环境温度 50℃						
绕组编号	311/312					
电压	380		400		415	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1M-C4	504	630	520	650	540	675
S6L1M-D4	612	765	628	785	644	805
S6L1M-E4	664	830	680	850	696	870
S6L1M-F4	744	930	760	950	776	970
S6L1M-H4	832	1040	880	1100	900	1125



*上图以 S6L1M-F4 铁芯图纸作为示例，其他型号外形图，请联系我司应用工程师
*其他可供电压，请联系我司应用工程师

60Hz

B 等级（70℃）温升，连续，环境温度 50℃						
绕组编号	311/312					
电压	416		440		480	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1M-C4	512	638	530	662	570	712
S6L1M-D4	570	713	600	750	640	800
S6L1M-E4	660	825	680	850	740	925
S6L1M-F4	740	925	772	965	808	1010
S6L1M-H4	880	1100	940	1175	975	1219

F 等级（90℃）温升，连续，环境温度 50℃						
绕组编号	311/312					
电压	416		440		480	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1M-C4	585	731	610	763	655	819
S6L1M-D4	655	819	690	863	740	925
S6L1M-E4	764	956	790.4	988	850	1063
S6L1M-F4	850	1063	890.4	1113	920	1150
S6L1M-H4	889	1112	940	1175	1024	1281

H 等级（110℃）温升，连续，环境温度 50℃						
绕组编号	311/312					
电压	416		440		480	
机型	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S6L1M-C4	630	788	650	813	700	875
S6L1M-D4	709	887	745	931	795	994
S6L1M-E4	824	1031	850	1063	920	1150
S6L1M-F4	920	1150	960	1200	1016	1270
S6L1M-H4	1015	1269	1040	1300	1169	1462

技术规格

机型	S6-Marine
容量 (kVA) @ 50Hz, H 级温升	630-1125
容量 (kVA) @ 60Hz, H 级温升	788-1462
技术规格	
电压范围	380-690
极数	4
绕线技术	散绕
AVR	MX321
轴承配置	单轴承
过渡节	SAE 0
出线端子	6
绝缘等级	H
励磁系统	PMG
防护等级	IP23 (百叶窗)
选装	
极数	6
轴承配置	双轴承
过渡节	SAE 00
防护等级	IP23 & IP44 空气过滤器
输出配置	三相可重新接线
电压检测	三相
温度监控	RTDs
温度监控	热敏电阻
过渡底脚	X
多孔位底脚	√
原动机	
柴油发动机	√
燃气发动机	√

配件

电机可选项
防冷凝加热器（带有接线盒）
下垂互感器
轴承 RTD（每个轴承）
进气空气过滤器
远程电压调节器
抗无线电干扰抑制器
励磁失效检测模块
二极管故障检测模块

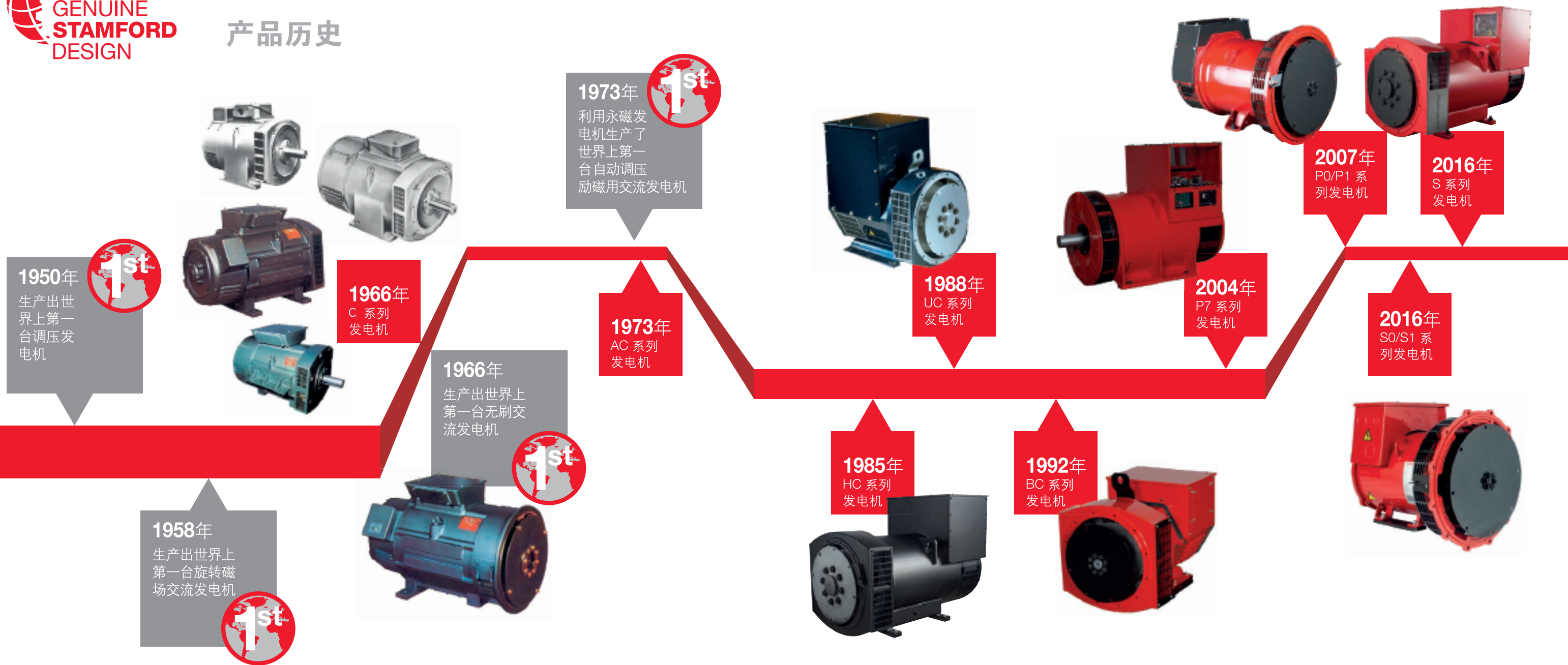
可使用	MX321	MX341
电流传感器组件	√	√
限流控制	√	X
手动电压调节器	√	√
频率检测模块	√	√
功率因数控制器-PFC3	√	√
远程控制接口	√	√
励磁电路断路器	√	√

电压调节器(AVR) 可选	PMG
MX341	√
UL MX341	√
DM110	√

三年保修
前所未有

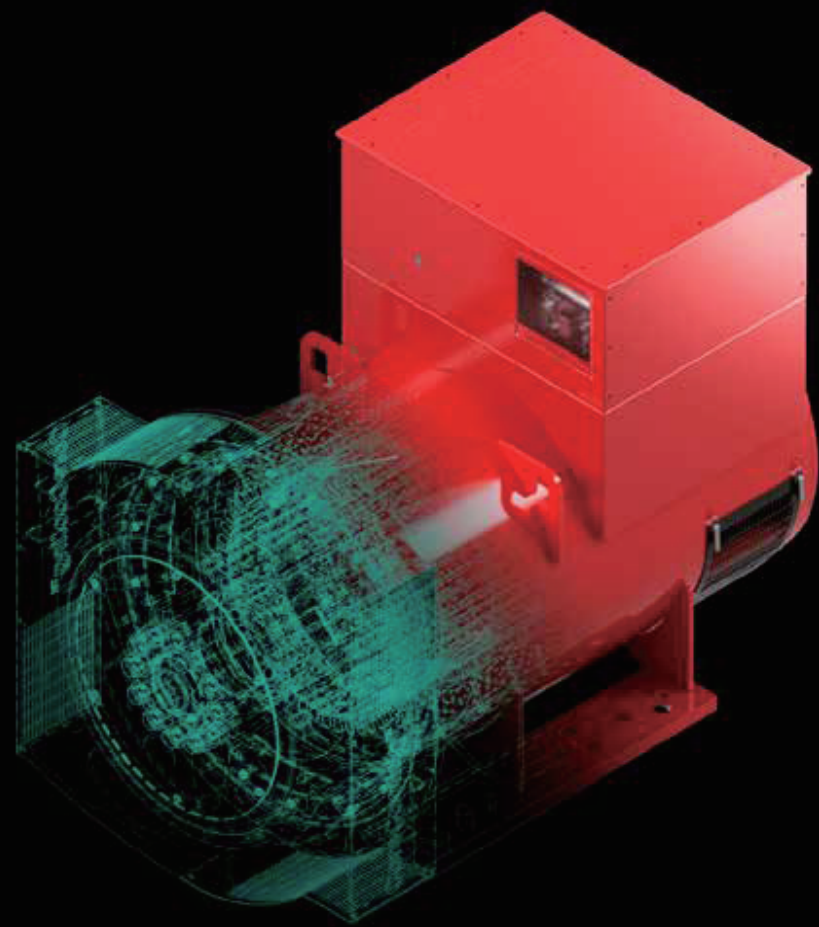


产品历史



STAMFORD® | AvK®

全球发电机技术中心



发电机
一站式
解决方案

为您提供



发电机组集成



应用场地测试 & 故障排查



客户见证测试



发电机组组件测试



服务培训 & 专业化培训

欲了解更多信息，请登录：
stamford-avk.com



微信扫码关注

康明斯发电机技术（中国）有限公司

地址：江苏省无锡市新区新荣路2号(新荣)
江苏省无锡市新区湘江路11号(湘江)

邮编：214028

电话：86 510 81108088 (新荣)
86 510 81103088 (湘江)

传真：86 510 81108098 (新荣)

服务热线：40088 12390

网址：www.stamford-avk.com

*在中国，康明斯发电机技术（中国）有限公司是斯坦福品牌系列发电机的唯一生产商。

“STAMFORD”和“斯坦福”是康明斯发电机技术（中国）有限公司的注册商标，任何未经授权使用该商标都是违法行为。

Part No. PB_S6_CN/CP_Rev.02.3



**Generator
Technologies**